



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Erasmus+ KA2 Strategic Partnership—Project No. 2020-1-IT01-KA202-008555



INNOVATION GARAGE OF GARAGES

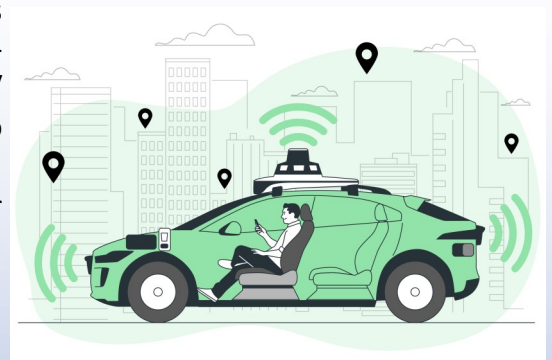
NEWSLETTER N.4—NOVEMBER 2022 NAUJIENLAIKRAŠTIS N.4—2022 M. LAPKRIČIO MĖN

Borto elektronika 4 elektrinės ir hibridinės transporto priemonės

Avionika (aviacijos ir elektronikos mišinys) yra orlaiviuose naudojamos elektroninės sistemos. O kaip su automobiliais? Avionikos sistemos apima komunikavimą bei navigavimą transporto parke, sistemų rodymą ir valdymą, kurios taip pat yra pritaikytos kelių transporto priemonėse, sportinėse transporto priemonėse ir žemės ūkio tech-

nikoje! Kaip 4 ir 5 projekto dalių įgyvendinimo rezultatas bus išleistas praktikos pagrįstos mokymo programos, ugdančios elektronikos avionikos įrengimo, kalibravimo ir priežiūros įgūdžius sistemos grandinėse, elektriniuose / hibridiniuose transporto priemonėse (Automobiliuose ir sunkvežimiuose)

Image by Freepik



Tikslinės grupės

- ◇ Profesinio mokymo mokytojai ir instruktoriai
- ◇ Profesinio mokymo besimokantys asmenys, ypač turintys mažiau galimybių
- ◇ Automobilių technikai, išmanantys elektronines transporto priemones ir aviacijos elektronikos grandines



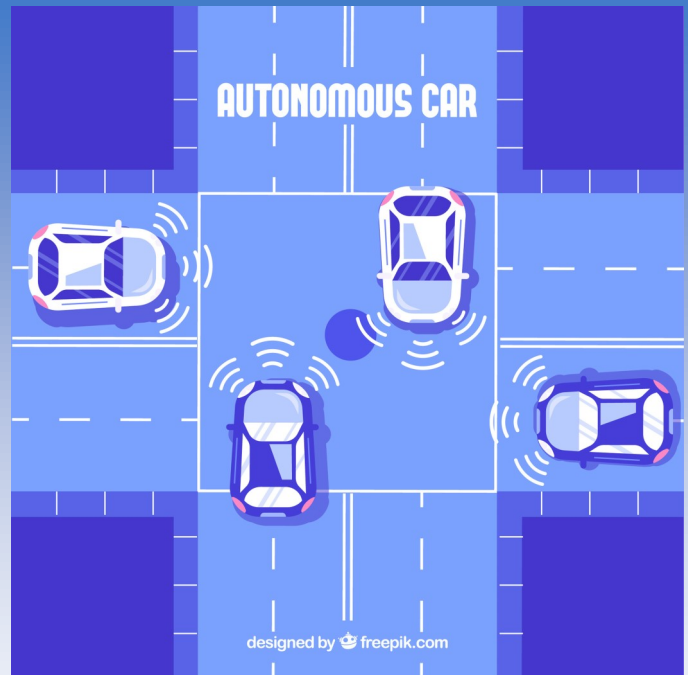
ADAS Systemos ir daugiau

Partneriai šiuo metu yra užsiėmę savo planais, susijusiais su avionikos elektronikos įrengimo ir priežiūros mokymo programomis!

Galimi įvairūs variantai: ADAS yra pagrindinė saugos sistema, valdanti pažangiąją vairuotojo pagalbos sistemą, pasirūpinanti kelio ženklų atpažinimu, pėsčiųjų kelio kirtimu, avariniu stabdymu ir parkavimo pagalba.

Kitos parinktys yra susijusios su ECU – Elektrinio / Hibridinio transporto priemonių valdymo bloku, jų elektroninių grandinių bei elektrinio valdymo bloko jutiklius, kontroliuojančių akumulatoriaus būklę, ir taipogi aušinimo grandines.

Image by Freepik



5TPM Vilniuje

Rugsėjo 29-30 dienomis partneriai dalyvavo susitikime Lietuvos sostinėje, kurį surengė [VAVM-Vilniaus Automechanikos ir Verslo Mokykla](#) bei autorizuota Volkswagen atstovybė [UAB Moller Auto](#). Grupei labai patiko apsilankymas didžiausioje Lietuvoje elektrinių autobusų gamykloje [ALTAS AUTO](#), taip pat grupei teko išbandyti savo vairavimo sugebėjimus slidžioje trasoje su elektromobiliais ir automobiliais su vidaus degimo varikliais.



PARTNERSHIP

